

**Регистрационный номер СРО–П–018-19082009 (96)**

**Заказчик – ООО Тепличный Комбинат «Солнечный»**

**УСТРОЙСТВО ПОДЪЕЗДНОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ К ТЕПЛИЧНОМУ  
КОМБИНАТУ «СОЛНЕЧНЫЙ» В ШУВАЕВСКОМ СЕЛЬСОВЕТЕ  
ЕМЕЛЬЯНОВСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов**

**171-07.23/24-ППТ1.2**

**Том 1**

**2023**

Регистрационный номер СРО–П–018-19082009 (96)

Заказчик – ООО Тепличный Комбинат «Солнечный»

**УСТРОЙСТВО ПОДЪЕЗДНОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ К ТЕПЛИЧНОМУ  
КОМБИНАТУ «СОЛНЕЧНЫЙ» В ШУВАЕВСКОМ СЕЛЬСОВЕТЕ  
ЕМЕЛЬЯНОВСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов**

171-07.23/24-ППТ1.2

Том 1

Главный инженер проекта

П.Г. Васильев

Генеральный директор

Н.К. Баландин



2023




Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

## Содержание

<b>Состав проектной документации</b> .....	4
<b>Введение</b> .....	5
1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	6
1.1 Наименование линейного объекта.....	6
1.2 Основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта .....	6
1.3 Назначение планируемого для размещения линейного объекта .....	7
1.4 Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	7
2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта.....	7
3 Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта.....	7
4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения .....	8
Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не устанавливаются. Реконструкция линейных объектов в связи с размещением проектируемого Линейного объекта не производится.....	8
5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения. ....	9
5.1 Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в границах зоны планируемого размещения такого объекта.....	9
5.2 Максимальный процент застройки зоны планируемого размещения объектов капитального строительства .....	10
5.3 Максимальный процент застройки зоны планируемого размещения объектов капитального строительства .....	10
5.4 Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта.....	10
6 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к	

Согласовано		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

171-07.23/24-ППТ1.2-С					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Худяков			05.2023
Н.контр.		Саломатов			05.2023
ГИП		Васильев			05.2023
Содержание					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	2
000 «СпецДорПроект» г. Красноярск					

строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.....	11
7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта .....	11
8 Мероприятия по охране окружающей среды.....	11
8.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха .....	12
8.2 Мероприятия по охране и рациональному использованию.....	12
земельных ресурсов и почвенного покрова.....	12
8.3 Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве.....	13
8.4 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира, в том числе: мероприятия по сохранению среды обитания животных, путей их миграции, доступа в нерестилища рыб .....	14
9 Мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне .....	16
9.1 Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.....	16
9.2 Пожарная безопасность .....	19
9.3 Гражданская оборона.....	20

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	171-07.23/24-ППТ1.2-С			2




Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	171-07.23/24-ППТ1.1	Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»	
1	171-07.23/24-ППТ1.2	Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»	
1	171-07.23/24-ППТ1.3	Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
1	171-07.23/24-ППТ1.4	Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
2	171-07.23/24-ПМТ2.1	Раздел 1. «Проект межевания территории. Графическая часть»	
2	171-07.23/24-ПМТ2.2	Раздел 2. «Проект межевания территории. Текстовая часть»	
2	171-07.23/24-ПМТ2.3	Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	
2	171-07.23/24-ПМТ2.4	Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Васильев			05.2023
Н.контр.		Саломатов			05.2023
ГИП		Васильев			05.2023

171-07.23/24-ДПТ-СП

Состав документации по  
планировке территории

Стадия	Лист	Листов
П		1
ООО «СпецДорПроект» г. Красноярск		

# Введение

Документация по планировке территории подготовлена в отношении линейного объекта: «Устройство подъездной автомобильной дороги к тепличному комбинату «Солнечный» в Шуваевском сельсовете Емельяновского района Красноярского края» (далее – Линейный объект).

Документация по планировке территории разработана в соответствии с Задаaniem на разработку документации по планировке территории, на основании постановления администрации Емельяновского района Красноярского края №1110 от 11.05.2023г.

Проект планировки территории представляет собой вид документации по планировке территории, подготовка которого осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.




Состав и содержание проекта планировки территории в отношении линейных объектов устанавливаются Градостроительным кодексом Российской Федерации, Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов» и иными нормативными правовыми актами.

Подготовка проекта планировки территории выполнена по внешним границам максимально удаленным от планируемого маршрута прохождения линейных объектов (трасс) зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов.

Проект планировки территории подготовлен на основании результатов инженерных изысканий проведенных ООО «СпецДорПроект» в феврале-мае 2023 года.

Результаты инженерных изысканий приведены в приложении раздела 4 тома 1:

- 171-07.23/24 – ИГДИ – Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий;
- 171-07.23/24 – ИГИ – Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий;
- 171-07.23/24 – ИЭИ – Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий;

						171-07.23/24-ППТ.1.2-ПЗ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Худяков				05.2023		П	1	15
Н.контр.	Саломатов				05.2023	000 «СпецДорПроект» г. Красноярск			
ГИП	Васильев				05.2023				



### 1.3 Назначение планируемого для размещения линейного объекта

По Линейному объекту предусматриваются грузовые перевозки, а также движение личного автотранспорта к проектируемому тепличному комбинату. В соответствии с техническим заданием на проектирование на момент ввода объекта в эксплуатацию среднесуточная интенсивность движения будет составлять 219 авт/сут.

### 1.4 Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения

Размещение Линейного объекта не влечет за собой реконструкцию иных линейных объектов.

### 2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта

Красноярский край, Емельяновский муниципальный район, Шуваевский сельский совет.

### 3 Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Границы зоны планируемого размещения Линейного объекта установлены в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса».

Границы зоны планируемого размещения Линейного объекта закреплены в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра прав – МСК 167, зона 4.

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
									3	
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	171-07.23/24-ППТ1.2-ПЗ	



Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения Линейного объекта значения.

Таблица 2

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	654265,80	106704,00
2	654269,99	106732,66
3	654280,38	106754,49
4	654284,90	106761,84
5	654235,76	106776,18
6	654153,94	106789,63
7	654136,88	106791,31
8	654112,43	106792,01
9	654032,38	106789,93
10	653912,43	106789,42
11	653872,21	106792,07
12	653792,78	106790,48
13	653730,31	106802,33
14	653724,31	106802,33
15	653671,86	106791,72
16	653572,28	106791,12
17	653464,31	106788,41
18	653464,31	106765,81
19	653532,40	106763,22
20	653612,33	106764,16
21	653698,03	106755,27
22	653722,88	106742,64
23	653731,07	106742,22
24	653803,72	106754,29
25	653872,42	106760,58
26	653932,21	106759,68
27	654072,16	106758,85
28	654168,96	106751,17
29	654247,10	106736,27
30	654262,53	106704,29

4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не устанавливаются.

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инф. №

Реконструкция линейных объектов в связи с размещением проектируемого  
Линейного объекта не производится.

**5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения.**

Линейный объект представляет собой автомобильную дорогу, которая обеспечивает транспортную связь проектируемого объекта «Тепличный комбинат для производства овощей и зеленных культур в защищенном грунте, с инженерными коммуникациями в Емельяновском районе Красноярского края» с сетью дорог общего пользования (примыкает к существующей автомобильной дороге «Емельяново-Частоостровское» на км 20+025 (справа)).

Параметры объектов капитального строительства Линейного объекта определены в соответствии с нормативной документацией в области проектирования автомобильных дорог: ГОСТ Р 58818-2020 «Дороги автомобильные с низкой интенсивностью движения», СП 35.13330.2011 «Мосты и трубы», Постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса», в том числе с учетом Федерального закона от 08.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

**5.1 Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в границах зоны планируемого размещения такого объекта**

В состав проектируемого Линейного объекта не входят объекты капитального строительства, имеющие этажность, в связи с этим предельное количество этажей не указывается.

Предельная высота Линейного объекта определяется продольным профилем автомобильной дороги.

Построение проектной линии продольного профиля выполнено с учетом условий местности и руководящих отметок на начальном и конечном участке и над водопропускной трубой, а также из условий снегонезаносимости п. 7.34 СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги» расчетным методом установлено, что высота незаносимой насыпи равна  $h = 1,08$  м.

Параметры продольного профиля соответствуют расчетной скорости 70 км/ч. Максимальный продольный уклон составляет 30 ‰.

Рабочая отметка в начале трассы принята 0,00 м и соответствует существующей автомобильной дороге «Емельяново-Частоостровское».

Взам. инв. №	Предельная высота Линейного объекта определяется продольным профилем автомобильной дороги.				
	<p>Построение проектной линии продольного профиля выполнено с учетом условий местности и руководящих отметок на начальном и конечном участке и над водопропускной трубой, а также из условий снегонезаносимости п. 7.34 СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги» расчетным методом установлено, что высота незаносимой насыпи равна <math>h = 1,08</math> м.</p> <p>Параметры продольного профиля соответствуют расчетной скорости 70 км/ч. Максимальный продольный уклон составляет 30 %.</p> <p>Рабочая отметка в начале трассы принята 0,00 м и соответствует существующей автомобильной дороге «Емельяново-Частоостровское».</p>				
Подпись и дата					
Инв. № подл.					
	171-07.23/24-ППТ1.2-ПЗ				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
					Лист
					5

Рабочая отметка в конце трассы (в месте стыковки к проектируемому в данный момент подъезду в рамках объекта «Тепличный комбинат для производства овощей и зеленных культур в защищенном грунте, с инженерными коммуникациями в Емельяновском районе Красноярского края») принята 1,32 м с учетом требуемого возвышения бровки насыпи 1,08 м.

Минимальный радиус в продольном профиле вогнутой кривой равен 2000 м, выпуклой - 4500 м. Максимальный продольный уклон составляет 30 ‰. Высота насыпи до 6 м.

**5.2 Максимальный процент застройки зоны планируемого размещения объектов капитального строительства**

Зона планируемого размещения Линейного объекта определена непосредственно для строительства и эксплуатации Линейного объекта, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса». Максимальный процент застройки зоны планируемого размещения составляет 100%.

**5.3 Максимальный процент застройки зоны планируемого размещения объектов капитального строительства**

Границы зоны планируемого размещения Линейного объекта определены с учетом минимальных размеров земельных участков, необходимых для размещения земельных участков, предназначенных для обеспечения необходимых условий производства работ по содержанию автомобильных дорог в пределах полосы отвода, шириной 3 метра с каждой стороны дороги, откладываемых от подошвы насыпи или бровки выемки либо от внешней кромки откоса водоотводной канавы (кювета) или иных элементов (сооружений).

**5.4 Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта**

Территория подготовки проекта планировки территории, не относится к территориям исторического поселения федерального или регионального значения, в связи с чем не требуется установление требований к архитектурным решениям объектов капитального строительства, в том числе:

- требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;
- требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
									171-07.23/24-ППТ1.2-ПЗ	
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	6	

требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.

**6 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта**

Размещение проектируемого Линейного объекта не оказывает негативного воздействия на существующие объекты капитального строительства.

Разработка мероприятий по защите существующих и планируемых объектов капитального строительства не требуется.

**7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта**

Объекты культурного наследия федерального, регионального, местного (муниципального) значения (в том числе включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации), выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия в планируемой зоне размещения Линейного объекта отсутствуют (письмо Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 01.03.2023 №102-767).

Разработки мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не требуется.

Схема границ территорий объектов культурного наследия в раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть» тома 1 не включается.

**8 Мероприятия по охране окружающей среды**

Перечень общих мероприятий по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта включает в себя:

Взам. инв. №								
Подпись и дата								
Инв. № подл.								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	171-07.23/24-ППТ1.2-ПЗ		Лист
								7

## 8.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Охрана окружающей среды на этапе проведения работ по строительству Линейного объекта заключается в следующем:

- обеспечение максимально-возможной защиты строительного персонала от воздействия отрицательных факторов окружающей среды и производственных факторов на стройплощадке;
- минимизация отрицательного воздействия в ходе строительства на окружающую природную среду и на население, проживающее в зоне влияния стройплощадки;
- предотвращение возможных экологических аварий и нарушений природоохранного законодательства Российской Федерации в процессе выполнения работ.

Для снижения суммарных выбросов загрязняющих веществ в период проведения работ предусмотрено:

- применение в процессе строительства веществ, строительных материалов, имеющих сертификаты качества;
- запрещение разведения костров и сжигания в них любых видов материалов и отходов;
- проведение периодического экологического контроля выбросов автотранспорта и строительной техники силами подрядчика;
- использование оборудования, выбросы которого не превышают нормативно-допустимых;
- оперативное реагирование на все случаи нарушения природоохранного законодательства.

Проектом предлагаются следующие природоохранные мероприятия, направленные на защиту атмосферного воздуха в зоне производства работ:

- контроль топливной системы механизмов, а также системы регулировки подачи топлива, обеспечивающих полное его сгорание (силами подрядчика) для удержания значений выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта и строительной техники в расчетных пределах;
- допуск к эксплуатации машин и механизмов в исправном состоянии, контроль за состоянием технических средств, способных вызвать загорание естественной растительности.

## 8.2 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

В целях охраны земельных ресурсов во время проведения строительных работ необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

Инф. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата							Лист
			171-07.23/24-ППТ1.2-ПЗ						8
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

- строительные работы производить в соответствии с принятой технологической схемой организации работ на строго отведенных площадях;
- с целью исключения загрязнения окружающей среды нефтепродуктами весь парк машин и механизмов должен находиться в исправном состоянии и эксплуатироваться в строгом соответствии с техническими инструкциями;
- ремонт и обслуживание строительной техники осуществлять на базе дорожно-строительной организации;
- своевременно вывозить бытовые и строительные отходы на специализированный полигон во избежание захламления территории производства работ;
- сбор и вывоз отходов строительного производства выполнять в соответствии с видом и классом опасности отхода;
- соблюдать правила и требования пожарной безопасности.

### 8.3 Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве

Одним из главных мероприятий по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве, является:

- предотвращение загрязнения недр при проведении работ, связанных с использованием недрами;
- предотвращение накопления промышленных и бытовых отходов на площадях водосбора и в местах залегания подземных вод, используемых для питьевого или промышленного водоснабжения;
- применение машин, оборудования и материалов, соответствующих требованиям правил безопасности и санитарным нормам.

Земли, нарушенные в результате производства строительных работ, по окончании строительства, приводятся в состояние, пригодное для дальнейшего использования. При производстве работ, связанных с нарушением почвенного покрова, плодородный слой почвы снимается, хранится и наносится на рекультивируемые земли или малопродуктивные угодья. При производстве работ осуществляются мероприятия, предотвращающие или препятствующие развитию водной и ветровой эрозии почв, засолению, заболачиванию или другим формам утраты плодородия земель.

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			171-07.23/24-ППТ1.2-ПЗ						
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

#### 8.4 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира, в том числе: мероприятия по сохранению среды обитания животных, путей их миграции, доступа в нерестилища рыб

Охрана животного мира заключается, прежде всего, в сохранении среды обитания животных. Исходя из этого, все мероприятия, направленные на снижение антропогенной нагрузки, в том числе загрязнения воздуха, поверхностных вод и почвы, а также на минимизацию изъятия земель, так или иначе, способствуют сохранению растительных сообществ и представителей животного мира.

В целях снижения неблагоприятного фактора на мелких животных при выполнении работ, связанных со строительством необходимо соблюдать следующие требования:

- строгое соблюдение границ землеотвода;
- проведение ознакомительно-разъяснительной беседы с рабочими о животном мире территории проведения работ и правилах обращения с его представителями;
- сокращение до возможного минимума времени нахождения открытыми траншей и котлованов, в целях снижения вероятности попадания в них представителей фауны;
- соблюдение специального режима использования территории;
- проведение технической и биологической рекультивации нарушенных земель;
- запрещен охотничий промысел и браконьерство (интенсивный приток людей);
- борьбу с браконьерством путем запрета привоза и хранения огнестрельного оружия, самодельных устройств;
- исключение пребывания рабочих и строительной техники за пределами производственных площадок;
- запрет ввоза и содержания собак на производственных площадках;
- хранить материалы и сырье только в огороженных местах на бетонированных и обвалованных площадках с замкнутой системой канализации;
- накапливание отходов производства на специальных площадках и своевременный вывоз их с площадки с целью предотвращения гибели животных и исключения привлечения объектов животного мира к посещению производственных площадок;
- обеспечивать полную герметизацию систем сбора, хранения и транспортировки сырья;
- снабжать емкости и резервуары системой защиты в целях предотвращения попадания в них животных;

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			171-07.23/24-ППТ1.2-ПЗ						
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

В рамках мероприятий по защите растительного мира запрещается проведение строительных работ вне границ полосы отвода объекта.

Взам. инв. №							Инв. № подл.						
Подпись и дата							Инв. № подл.						
<p>предусматривается транспортировка пылящих строительных материалов в закрытых тентом кузовах машин для уменьшения запыления листовых поверхностей и коры растений;</p> <p>- предусматривается соблюдение правил и требований пожарной безопасности при производстве строительных работ.</p> <p>Зона планируемого размещения Линейного объекта располагается вне границ категорий защитных лесов, относящихся к городским лесам, особо защитным участкам лесов, лесопарковым зеленым поясам.</p> <p>В рамках мероприятий по защите растительного мира запрещается проведение строительных работ вне границ полосы отвода объекта.</p>													
						171-07.23/24-ППТ1.2-ПЗ						Лист	
												11	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата								



## 9 Мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

### 9.1 Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» чрезвычайная ситуация - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей (далее - ЧС).

В зоне планируемого размещения Линейного объекта вероятными ЧС природного характера являются опасные гидрометеорологические явления.

Опасные гидрометеорологические процессы и явления представляют собой такие процессы и явления, которые по своей интенсивности, району распространения и продолжительности могут нанести значительный ущерб и вызвать стихийные бедствия.

Основные последствия данных явлений – нарушения работы транспорта с долговременной остановкой движения, разрушение Линейного объекта, вывод его из рабочего состояния.

Перечень опасных гидрометеорологических явлений.

Таблица 3

Процессы, явления	Критерии учета	Наличие либо отсутствие в зоне планируемого размещения Линейного объекта	Категория опасности согласно СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий»
Наводнение (затопление)	Затопление на глубину более 1,0 м при скорости течения воды более 0,7 м/с	Затопление от ближайших водотоков отсутствует	Отсутствует
Ураганные ветры, смерчи	Скорость более 30 м/с, для побережий морей более 35 м/с, при порывах более 40 м/с	Отсутствует. Максимальная скорость ветра при порывах 29 м/с	Отсутствует
Дождь	Слой осадков более 30 мм за 12 часов и менее в селевых и ливнеопасных районах. Более 50 мм за 12 часов и менее на остальной территории; 100 мм за 2 суток и менее; 150 мм за 4 суток и менее; 250 мм за 9 суток и менее; 400 мм за 14 суток и менее	Очень сильный дождь наблюдался на метеостанции.	-
Снежные лавины	Угрожающие населению и объектам народного хозяйства	Отсутствуют на территории изысканий	Отсутствует

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	171-07.23/24-ППТ1.2-ПЗ	Лист
							12

Процессы, явления	Критерии учета	Наличие либо отсутствие в зоне планируемого размещения Линейного объекта	Категория опасности согласно СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий»
Снежные заносы	Большие отложения снежного покрова, затрудняющие нормальное функционирование предприятий, транспорта	Есть. Наибольшая высота снега 75 см.	-
Гололед	Отложение льда на проводах толщиной стенки более 25 мм	Отсутствует. Толщина стенки гололеда по 5 мм	Отсутствует
Селевые потоки	Угрожающие населению и объектам народного хозяйства	Отсутствуют на территории изысканий	Отсутствует
Русловой процесс	Аккумулятивно-эрозионное воздействие на дно, берега русла и пойму реки, нарушающее устойчивость или нормальные условия эксплуатации размещаемых здесь сооружений	Отсутствует	Отсутствует
Наледообразование	Слоистый ледяной массив на поверхности земли, льда или инженерных сооружений, образовавшийся при замерзании периодически изливающихся подземных или речных вод.	-	Отсутствует

Для предотвращения негативных воздействий необходимо предусмотреть защиту участков автомобильных дорог от снежных заносов, предупреждения образования на покрытии снежной корки и гололёда, обеспечения уборки снежно-ледяных отложений и ликвидации зимней скользкости дорожных покрытий с применением противогололёдных материалов. Допустимо также введение временных ограничений движения в целях обеспечения безопасности движения опасных природных явлениях или угрозе их возникновения, при аварийных ситуациях на дорогах, при проведении дорожных и аварийно-восстановительных работ.

Источниками ЧС техногенного характера в зоне планируемого размещения Линейного объекта являются аварии с участием транспортных средств, аварии на инженерных коммуникациях.

Для обеспечения безопасности движения автотранспорта предусмотрены следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность дорожного движения:

- предусмотрена установка барьерного металлического ограждения;
- установка металлических сигнальных столбиков;
- расстановка дорожных знаков;
- нанесение дорожной разметки.

Особую опасность представляют аварии с автомобилями, перевозящими аварийно химически опасные вещества (АХОВ), легковоспламеняющиеся жидкости (бензин, керосин и другие). Аварии с данными автомобилями могут привести к разливу АХОВ, образованию зон химического заражения и поражению людей, попавших в такую зону. Авария автомобиля, перевозящего горючее может

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			171-07.23/24-ППТ1.2-ПЗ						
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

привести к взрыву перевозимого вещества, образованию очага пожара, травмированию, ожогам и гибели людей, попавшим в зону поражения.

Основные поражающие факторы при аварии на транспорте - токсическое поражение АХОВ (аммиак, хлор); тепловое излучение при воспламенении разлитого топлива; воздушная ударная волна при взрыве топливно-воздушной смеси, образовавшейся при разливе топлива.

В целях обеспечения безопасности дорожного движения: пользователи автомобильными дорогами обязаны содержать транспортные средства в исправном состоянии, соблюдать правила дорожного движения, содержание автомобильных дорог должно осуществляться в соответствии с требованиями технических регламентов, необходимо соблюдение условий использования придорожных полос автомобильных дорог.

Осуществление деятельности в границах полосы отвода автомобильной дороги допускается при условии, что такая деятельность (при обычных условиях ее осуществления) не повлечет за собой:

1) загрязнение полос отвода автомобильных дорог, включая выброс мусора вне специально предусмотренных для указанных целей мест;

2) использование водоотводных сооружений автомобильных дорог для стока или сброса вод;

3) выполнение в границах полос отвода автомобильных дорог, в том числе на проезжей части автомобильных дорог работ, связанных с применением веществ, которые могут оказать воздействие на уменьшение сцепления колес транспортных средств с дорожным покрытием, а также без соблюдения требований пожарной безопасности;

4) создание условий, препятствующих обеспечению безопасности дорожного движения;

5) повреждение автомобильных дорог или осуществление иных действий, наносящих ущерб автомобильным дорогам либо создающих препятствия движению транспортных средств и (или) пешеходов.

Для предупреждения аварий на инженерных коммуникациях необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охранных зон существующих инженерных коммуникаций.

К ЧС техногенного характера относятся так же и гидродинамические аварии, связанные с выходом из строя (разрушением) гидротехнического сооружения или его части, и неуправляемым перемещением больших масс воды, несущих разрушения и затопления обширных территорий. К основным потенциально опасным гидротехническим сооружениям относятся плотины, водозаборные и водосборные сооружения (шлюзы). Разрушение (прорыв) гидротехнических сооружений происходит в результате действия сил природы (землетрясений, ураганов, размывов плотин) или воздействия человека (нанесения ударов ядерным или обычным оружием по гидротехническим сооружениям, крупным

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	171-07.23/24-ППТ1.2-ПЗ				14

естественным плотинам диверсионных актов), а также из-за конструктивных дефектов или ошибок проектирования. Проектируемый Линейный объект расположен вне зоны воздействия волны прорыва и возможного катастрофического затопления, близи зоны размещения Линейного объекта гидротехнические сооружения отсутствуют.

9.2 Пожарная безопасность

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и сформировавшейся нормативно-правовой базой в этой области, пожарная безопасность объекта обеспечивается системами предотвращения пожара и противопожарной защиты, в том числе организационно-техническими мероприятиями.

Указанные системы направлены на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе вторичных проявлений, на требуемом уровне.

Специализированные системы предотвращения пожара и противопожарной защиты на территории проектирования Линейного объекта не предусмотрены. Линейный объект не относится ни к одной из категорий по пожарной и взрывопожарной опасности.

В составе проектируемого линейного объекта не предусмотрены здания, строения и сооружения, поэтому проектные решения по обеспечению пожарной безопасности зданий, строений и сооружений не разрабатываются.

Отсутствуют, резервуары с нефтью и нефтепродуктами, компрессорные и насосные станции, проектом не предусмотрены обеспечивающие его пожарную безопасность. Проезд для пожарной техники беспрепятственный.

Линейный объект по степени горючести состоит из негорючих материалов (сталь, бетон).

Проектируемые сооружения не относятся к взрыво-пожароопасным, поэтому специальных мероприятий по обеспечению взрыво-пожароопасности не предусмотрено.

В составе проектируемого Линейного объекта не предусмотрены здания, строения и сооружения, обеспечивающие его пожарную безопасность.

Для ликвидации пожара (аварийной ситуации и последствий аварийной ситуации) будут привлекаться силы и средства подразделения пожарно-спасательной службы.

Проектом не предусмотрено устройство автоматических систем пожаротушения, пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода, противодымной защиты.

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
			171-07.23/24-ППТ1.2-ПЗ						15	
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

### 9.3 Гражданская оборона

В соответствии с Федеральным законом от 12.02.1998 №28-ФЗ «О гражданской обороне» гражданская оборона - система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Основной целью отнесения объектов к категориям по гражданской обороне является сохранение объектов и защита обслуживающего персонала от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, путем заблаговременной разработки и реализации мероприятий по гражданской обороне.

Проектируемый объект не относится к категории по гражданской обороне. Другие категорированные по гражданской обороне объекты, расположенные вблизи него, отсутствуют. Как в мирное, так и в военное время постоянное присутствие обслуживающего персонала на проектируемом объекте не предусматривается.

В соответствии с п. 1 ст. 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, проектируемый Линейный объект не относится к опасным производственным объектам.

При идентификации сооружения согласно ст.4 Федерального закона от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» Линейный объект отнесен к пожарно- и взрывопожарно- неопасным. Отсутствуют помещения с постоянным пребыванием людей. Сооружение нормального уровня ответственности.

В соответствии с документами территориального планирования Емельяновского муниципального района граница зоны планируемого размещения Линейного объекта расположена вне границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в разделе 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть» не разрабатывается.

Инф. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата							Лист
			171-07.23/24-ППТ1.2-ПЗ						16
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	